



A02-UP1-W54

NetFly USB-54T Wireless Turbo USB Adapter

- Interoperabile con gli standards IEEE802.11g e IEEE802.11b
- La tecnologia Packet-OVERDRIVE™ consente un throughput più elevato (sino a 35Mbps reali)
- Conforme alle specifiche USB V2.0 ed USB V1.1
- Modalità Access Point
- Sicurezza senza compromessi e senza alcuna degradazione grazie al supporto WPA/WPA2 e WEP
- Facile da installare e configurare

L'adattatore Wireless USB (IEEE802.11g a 54Mbps), consente ad utenti dotati di apparati wireless di navigare e/o condividere files in piena libertà e sicurezza (grazie anche all'adozione del robusto protocollo WPA/WPA2).

La tecnologia Packet-Overdrive™ permette di ottenere prestazioni velocistiche importanti rendendo l'apparato ideale anche per le applicazioni più impegnative (streaming Video HD).

Con questo Adapter sarà possibile muoversi all'interno del proprio ufficio o da una stanza all'altra della propria casa senza mai disconnettersi dalla rete. Questo prodotto è compatibile con i sistemi Windows® XP/2000/ME/98SE e Linux ed è in grado di funzionare in modalità Ad-Hoc (computer-computer), in modalità Infra-structure (computer ad access point) ed anche in modalità Access Point.



NetFly



NetFly USB-54T

Wireless Turbo USB Adapter

CARATTERISTICHE TECNICHE

Physical Interface

Host Interface: USB v1.1/2.0
Operation Voltage: 3.3V
LEDs: Link status

Wireless Interface:

Chipset: Ralink RT2501USB® (RT2528+RT2571W)
Antenna: Printed antenna

Security:

WEP encryption (64-bit/128-bit)
WPA-PSK and WPA2-PSK
WPA and WPA2

Radio Specifications:

Frequency Range: 2.412 ~ 2.497GHz
Standard Compliance: 802.11b, 802.11g
Modulation: 802.11g: OFDM / 802.11b: CCK(11Mbps) / DQPSK(2Mbps) / DBPSK(1Mbps)
Operating Channel: US/Canada: 11 (1~11) / Europe: 13 (1~13) / France: 4 (10~13)
Transmission Rate:
802.11b: 1, 2, 5.5, 11Mbps
802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54Mbps
Operation Range: [Indoor: < 25 m / Outdoor: < 80 m]
RF max. output power: 13dBm @ 802.11g mode, 15dBm @ 802.11b mode
Receiver Sensivity(802.11g mode): -70 dBm (typically)*
Receiver Sensivity(802.11b mode): -82 dBm (typically)**
Access Mode: Ad-Hoc and Infrastructure mode

Advanced Wireless Features

Quality of Service (QoS) [802.11e, WMM]
Packet-OVERDRIVE™ Technology offers an high throughput for HD Video Streaming
Access Point Mode (Windows XP)

System Requirements

PC with available USB V2.0/1.1*** slot
Intel® Pentium®III 600Mhz or compatible processor with 128MB RAM
Windows 98SE/ME/2000/XP or Linux****
Minimum 15 Mbytes free disk space for installing the driver and utilities
CDRom drive

Physical and Environmental:

Storage Temperature: -10~65°C
Operating Temperature: 0~40°C
Humidity: 10% - 95% RH, no condensation
Dimensions: 82 x 26 x 9 mm
Continuous Current Consumption: 360 mA (Rx), 362 mA (Tx)

Certifications:

CE (Europe)
WHQL Windows 2000, XP

*10% PER(Packet Error Rate)

** 8% PER(Packet Error Rate)

*** Quando il dispositivo è collegato ad uno slot USB V1.1/1.0 il throughput massimo è limitato a 6Mbps.

**** Il prodotto è stato testato con kernel 2.4 e 2.6. (RedHat 7.3). Atlantis Land non garantisce che il dispositivo funzioni su distribuzioni/kernel diverse da quelle elencate né, dato il vasto numero di combinazioni, potrà offrire supporto. Si invita a tal fine a reperire gli ultimi driver direttamente sul sito del produttore del chipset (www.ralink.com.tw).

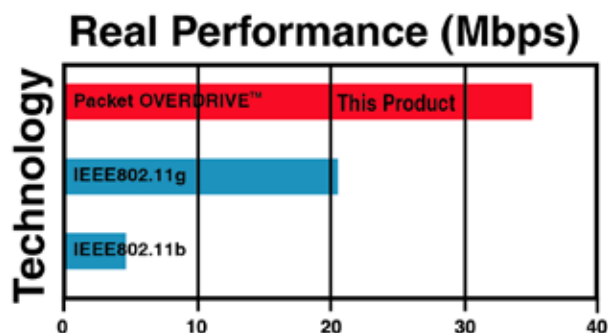
All rights registered

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation

All trade names and marks are registered trademarks of respective companies

Specifications are subjected to change without prior notice. No liability for technical errors and/or omissions

Performance and Throughput are influenced by many factors (interference, noise, environments)



PRODOTTO: NetFly USB-54T
CODICE: A02-UP1-W54
CODICE EAN: 8026974009285